Hospital San Jorge – Instituto Nacional de Cardiología "Prof. Dr. Juan Adolfo Cattoni"

Asunción, 03 de setiembre de 2020.-

DICTAMEN HSJ/DA/SUOC Nº 32/2020

Lic. Martha Vázquez, Directora
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Ref.: Justificación de precio referencial en el Proceso CONTRATACIÓN DIRECTA- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA GENERADOR DE AIRE Y DE VACIO DEL HOSPITAL SAN JORGE, EN EL MARCO DEL PLAN DE CONTINGENCIA COVID-19. SIME N° 56392/2020

Que, la Dirección General, a través del expediente SIMESE N° 56392/2020 y Nota DG/HSJ N° 120, ha remitido las Especificaciones Técnicas a la Dirección General de Administración y Finanzas para inicio del proceso licitatorio, incluyendo precios referenciales obtenidos de la cotización enviada por empresas del ramo que han realizado la verificación técnica y el correspondiente presupuesto.

Que, hemos analizado los mismos de acuerdo a las reglamentaciones administrativas vigentes, para la confección del PAC según establece el artículo 15 de la Ley 2051/2003.

En este sentido, se incorporaron al análisis con las ofertas recibidas, los precios del Mantenimiento realizado en el Período 2018 para el Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema Generador de Aire Comprimido y de Vacio del Hospital San Jorge, realizado en el marco de la Utilización de Fondos 834.(antecedentes adjuntos), el cual descartamos para la elaboración del precio promedio debido a que la cotización anterior resulta muy desfasada, teniendo en cuenta que data de varios ejercicios anteriores. Es por ellos que para el cálculo del promedio de precios, hemos tomado en cuenta únicamente las ofertadas recibidas en el presente ejercicio, las cuales estimamos que se adecuan a los costos y variaciones inherentes a las ofertas y demandas así como la actualización de costos de cada período.

Que, la Resolución DNCP N° 1890/2020, POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, en su Art. 2° dice: "*PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES. Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación. Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado. En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal. La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas*".

Que, con base a los extremos expuestos, se puede colegir que el método aplicado para la obtención del Precio Referencial, fue el del precio promedio de las cotizaciones obtenidas de empresas del ramo para el respectivo mantenimiento en nuestra Institución.

Jorge E. Adorno
Enc. de Requerimiento de Comp.
HSJ - Instituto Nacional de Cardiología
M.S.P. y B.S.

Hospital San Jorge – Instituto Nacional de Cardiología "Prof. Dr. Juan Adolfo Cattoni"

Que, la metodología aplicada se enmarca a lo establecido en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, que en lo pertinente dice: *"Método para la Elaboración de Precios Referenciales: • Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones: 1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo. 2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado, 3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas. 4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo. • Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia. • A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados".*

Por tanto, con base a lo expuesto, este Dpto. concluye que el precio promedio establecido en el presente proceso, se adecua a lo establecido en el Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, por lo que corresponde elevar a conocimiento de la Directora Administrativa para sus efectos.

Es mi dictamen.

Jorge Adorno, Encargado de Requerimiento de Compras

Jorge A. Adorno M.
Enc. de Requerimiento de Compras
HSJ - Instituto Nacional de Cardiología
M.S.P. y B.S.

Lic. Marta Vá...
Directora Administrativa
Instituto Nacional de Cardiología

TESÁI HA TEKO PORÃVE
Mataporãdha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Hospital San Jorge – Instituto Nacional de Cardiología "Prof. Dr. Juan Adolfo Cattoni"
DIRECCION ADMINISTRATIVA

NOTA DA.H.S.J. N° 224 /2020

Asunción, 27 de julio del 2020

Señores:
I.M.E (Ingenieria de Mant. Electromecanico)
Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes y por su digno intermedio a quién corresponda, a efectos de solicitarles la visita técnica para la elaboración del presupuesto correspondiente para el **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA GENERADOR DE AIRE COMPRIMIDO Y DE VACIO DEL HOSPITAL SAN JORGE"**, de tal forma a realizar los procesos licitatorios respectivos para la realización del presente Mantenimiento.

Sin otro particular y en espera de un despacho favorable a la presente, hago propicia la ocasión para saludarles atentamente.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA
HOSPITAL SAN JORGE
Dirección Administrativa

Lic. Marta Carolina Vázquez
Directora Administrativa
Instituto Nacional de Cardiología-HSJ

I.M.E.
RUC: 730.876-0
+595981-464607

27-07-2020

I.M.E.

Ingenieria de Mantenimiento Electromecánico
del ING. DARIO R. VILLANUEVA
Reclus 553 c/ Gral. Genes - Tel.: 610 626
Asunción - Paraguay

Asunción, 31 de julio del 2020

Señores:
Hospital San Jorge

Conforme a lo solicitado, remitimos presupuesto para el mantenimiento preventivo y correctivo de la sala de máquinas:

Descripción	Cant.	Precio Unit	Total
Reparacion de compresor de aire comprimido A			
Marca: Tausem, Modelo CPSP 305, Serie Num: 011-620-01-0382, Trifásico, Motor: 5.5 HP 1			
Cambio de motor	1	1.800.000	1.800.000
Cambio de juego de aros y rulemanes	2 kit	2.900.000	5.800.000
Cambio de Filtro Coalescente	1	2.780.000	2.780.000
Cambio de Presostato	1	2.160.000	2.1600.000
Cambio de filtros de aire	1	450.000	450.000
Cambio de manguera de presión	1	580.000	580.000
Cambio de juego de correas, montaje sobre plataforma de hormigón con amortiguadores.	2	3.850.000	7.700.000
Cambio de antiretorno y electroválvula de exsalacion.-	1kit	3.780.000	3.780.000
Mano de obra		7.000.000	7.000.000
Reparación de compresor de aire comprimido B			
Marca: Tausem, Modelo CPSP 305, Serie Num: 011-620-01-0382, Trifasico, Motor: 5.5 HP 1			
Cambio de motor	1	1.800.000	1.800.000
Cambio de juego de aros y rulemanes	2 kit	2.900.000	5.800.000
Cambio de Filtro Coalescente	1	2.780.000	2.780.000
Cambio de Presostato	1	2.160.000	2.1600.000
Cambio de filtros de aire	1	450.000	450.000
Cambio de manguera de presión	1	580.000	580.000
Cambio de juego de correas, montaje sobre plataforma de hormigón con amortiguadores.	2	3.850.000	7.700.000
Cambio de antiretorno y electroválvula de exsalacion.-	1Kit	3.780.000	3.780.000
Mano de obra		7.000.000	7.000.000
Reparación de compresor del sistema de vacio A			
Marca: Tausem, Modelo BVSP 405, Serie Num: 011-620-01-0381, Trifasico, Motor : 5.5 HP 1			
Cambio de motor	1	1.800.000	1.800.000
Cambio de vacuoestato	1	2.710.000	2.710.000
Cambio de juego de aros y rulemanes	2 kit	3.350.000	6.700.000
Cambio de filtros de aire	1	660.000	660.000
Cambio de manguera de presión	1	910.000	910.000
Cambio de juego de correas, montaje sobre plataforma de hormigón con amortiguadores.-	2	3.600.000	7.200.000
Cambio de antiretorno y electroválvula de exsalacion.-	1Kit	2.470.000	2.470.000
Mano de obra		6.000.000	6.000.000
Reparación de compresor del sistema de vacio B			
Marca: Tausem, Modelo BVSP 405, Serie Num: 011-620-01-0381, Trifásico, Motor : 5.5 HP 1			
Cambio de motor	1	1.800.000	1.800.000
Cambio de vavuoestato	1	2.710.000	2.710.000
Cambio de juego de aros y rulemanes	2 kit	3.350.000	6.700.000

I.M.E.

Ingenieria de Mantenimiento Electromecánico

del ING. DARIO R. VILLANUEVA

Reclus 553 c/ Gral. Genes - Tel.: 610 626

Asunción - Paraguay

Cambio de filtros de aire	1	660.000	660.000
Cambio de manguera de presión	1	910.000	910.000
Cambio de juego de correas, montaje sobre plataforma de hormigón con amortiguadores	2	3.600.000	7.200.000
Cambio de antiretorno y electroválvula de exsalacion.-	1kit	2.470.000	2.470.000
Mano de obra		6.000.000	6.000.000
		TOTA (IVA INCLUIDO)	121.000.000

Forma de Pago: Con entrega inicial del 60%, restante en contraentrega.

Plazo de entrega: 30 dias

Garantía del trabajo: 6 meses

Ing. Darío R. Villanueva

Gerente General

TESÃI HA TEKO PORÃVE
Mamondehe
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Hospital San Jorge – Instituto Nacional de Cardiología "Prof. Dr. Juan Adolfo Cattoni"
DIRECCION ADMINISTRATIVA

NOTA DA.H.S.J. N° 225 /2020

Asunción, 27 de julio del 2020

Señores:
IDETECH.
.....
Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes y por su digno intermedio a quién corresponda, a efectos de solicitarles la visita técnica para la elaboración del presupuesto correspondiente para el **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA GENERADOR DE AIRE COMPRIMIDO Y DE VACIO DEL HOSPITAL SAN JORGE"**, de tal forma a realizar los procesos licitatorios respectivos para la realización del presente Mantenimiento.

Sin otro particular y en espera de un despacho favorable a la presente, hago propicia la ocasión para saludarles atentamente.

INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA HOSPITAL SAN JORGE – Dirección Administrativa – MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Lic. Marta Carolina Vázquez
Directora Administrativa
Instituto Nacional de Cardiología-HSJ

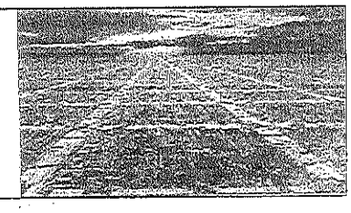
IDETECH
Crhristian Carmona
RUC: 2989970-2

Recibí el 27 de Julio 2020.

IDETECH

Innovation & technological Development

Automatización Industrial Controladores Semafóricos Semáforos a Led
Carteles Electrónicos a Led Proyectos de Ingeniería en Electrónica



Fecha: 31 de Julio de 2020	Presupuesto Nº
Cliente: HOSPITAL SAN JORGE	382

Mantenimiento sala de máquinas del Hospital San Jorge

Trabajos a realizar:	Precio Unitario	Sub- total
Reparacion de compresor de aire comprimido 1		
Marca: Tausem, Modelo CPSP 305, Serie Num: 011-620-01-0382.		
Sustitución de 1 (un) motor 5.5 HP 380	1.750.000	1.750.000
Sustitución de 2 (dos) kits juego de aros y rulemanes,	2.950.000	5.900.000
Sustitución de 1 (un) filtro coalescente	2.220.000	2.220.000
Sustitución de 1 (un) presostato	1.540.000	1.540.000
Sustitución de 1 (un) filtro de aire	230.000	230.000
Sustitución de 1 (una) manguera de presión	320.000	320.000
Sustitución de 2 (dos) juego de correas, montaje sobre plataforma de hormigón con amortiguadores.-	3.880.000	7.760.000
Sustitución de 1 (un) kit antiretorno y electroválvula de exsalacion.	3.210.000	3.210.000
Mano de obra y puesta en marcha.	6.500.000	6.500.000
Reparación de compresor de aire comprimido 2		
Marca: Tausem, Modelo CPSP 305, Serie Num: 011-620-01-0382.		
Sustitución de 1 (un) motor 5.5 HP Trifásico	1.750.000	1.750.000
Sustitución de 2 (dos) kits juego de aros y rulemanes	2.950.000	5.900.000
Sustitución de 1(un) presostato	2.220.000	2.220.000
Sustitución de 1(un) filtro coalesente	1.540.000	1.540.000
Sustitución de 1(un) filtros de aire	230.000	230.000
Sustitución de 1(un) manguera de presión	320.000	320.000
Sustitución de 2(dos) juego de correas, montaje sobre plataforma de hormigón con amortiguadores.-	3.880.000	7.760.000
Sustitución de 1(un) kit antiretorno y electroválvula de exsalacion.-	3.210.000	3.210.000
Mano de obra y puesta en marcha	6.500.000	6.500.000
Reparación de compresor del sistema de vacio 1		
Marca: Tausem, Modelo BVSP 405, Serie Num: 011-620-01-0381.		
Sustitución de 1 (un) motor 5.5 HP Trifásico	1.800.000	1.750.000
Sustitución de 1 (un) vacuoestato	2.280.000	2.280.000
Sustitución de 2 (dos) kits juego de aros y rulemanes	3.370.000	6.740.000
Sustitución de 1 (un) filtro de aire	700.000	700.000
Sustitución de 1 (una) manguera de presión	700.000	700.000

Capitán Andrés Insfrán 798 (Ruta Luque – San Lorenzo)
Ciudad de Luque

Cel: 0962 150 745
Cel: 0972 821 442

IDETECH

Innovation & technological Development

Automatización Industrial Controladores Semafóricos Semáforos a Led
Carteles Electrónicos a Led Proyectos de Ingeniería en Electrónica

Sustitución de 2 (dos) juego de correas, montaje sobre plataforma de hormigón con amortiguadores.-	3.580.000	7.160.000
Sustitución de 1 (un) kit antiretorno y electroválvula de exsalacion.-	1.990.000	1.990.000
Mano de obra y puesta en marcha	5.200.000	5.250.000
Reparación de compresor del sistema de vacio 2		
Marca: Tausem, Modelo BVSP 405, Serie Num: 011-620-01-0381.		
Sustitución de 1 (un) motor 5.5 HP Trifásico	1.800.000	1.750.000
Sustitución de 1(un) vacuoestato	2.210.000	2.280.000
Sustitución de 2 (dos) kits juego de aros y rulemanes	3.370.000	6.740.000
Sustitución de 1 (un) filtros de aire	700.000	700.000
Sustitución de 1 (una) manguera de presión	700.000	700.000
Sustitución de 1 (un) juego de correas, montaje sobre plataforma de hormigón con amortiguadores.-	3.580.000	7.160.000
Sustitución de 1 (un) kit antiretorno y electroválvula de exsalacion.-	1.990.000	1.990.000
Mano de obra y puesta en marcha	5.200.000	5.250.000
Precio total por el servicio +(IVA):		**112.000.000**

Garantía: 6 meses
Forma de pago: Al contado
Plazo de Validez de Oferta: 30 dias

Ing. Christian Carmona
Gerente

IDETECH
Christian Carmona
RUC: 2989970-2

Capitán Andrés Insfrán 798 (Ruta Luque – San Lorenzo)
Ciudad de Luque

Cel: 0962 150 745
Cel: 0972 821 442

TESÃI HA TEKO PORÃVE Mbarendadeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Hospital San Jorge – Instituto Nacional de Cardiología "Prof. Dr. Juan Adolfo Cattoni"
DIRECCION ADMINISTRATIVA

NOTA DA.H.S.J. N° 226 /2020

Asunción, 27 de julio del 2020

Señores:

Alexander.-

Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes y por su digno intermedio a quién corresponda, a efectos de solicitarles la visita técnica para la elaboración del presupuesto correspondiente para el **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA GENERADOR DE AIRE COMPRIMIDO Y DE VACIO DEL HOSPITAL SAN JORGE"**, de tal forma a realizar los procesos licitatorios respectivos para la realización del presente Mantenimiento.

Sin otro particular y en espera de un despacho favorable a la presente, hago propicia la ocasión para saludarles atentamente.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA HOSPITAL SAN JORGE
Dirección Administrativa

Lic. Marta Carolina Vázquez
Directora Administrativa
Instituto Nacional de Cardiología-HSJ

ALEXANDER
RUC: 5579[illegible]3-0

28/07/2020

Alexander

Campos Cervera 4009 e/ Tte.Zotti – Cel.: 595-981- 560 133

T/F.: (595-21) 600 -110 – Email: sashalex50@gmail.com

Asunción, 31 de julio del 2020

Señores:
Hospital San Jorge

Pasamos a consideración el siguiente presupuesto de mantenimiento y reparación de la sala de máquinas:

Items	Descripción técnica	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	**Reparación de compresor de aire comprimido**	**1**		
	Marca: Tausem, Modelo CPSP 305, Serie Num: 011-620-01-0382.			
	Cambio de motor 5.5 HP 380 Trifásico	1	1.700.000	1.700.000
	Cambio de juego de aros y rulemanes,	2 kit	2.850.000	5.700.000
	Cambio de filtro coalescente	1	2.200.000	2.200.000
	Cambio de presostato	1	1.500.000	1.500.000
	Cambio de filtros de aire	1	200.000	200.000
	Cambio de manguera de presión	1	300.000	300.000
	Cambio de juego de correas, montaje sobre plataforma de hormigón con amortiguadores.-	2	3.800.000	7.600.000
	Cambio de antiretorno y electroválvula de exsalacion.-	1 kit	3.200.000	3.200.000
	Desmontaje, descontaminacion interno externa, limpieza integral, mano de obra, traslado, verificacion y puesta en marcha	1	5.500.000	5.500.000
2	**Reparación de compresor de aire comprimido**	**1**		
	Marca: Tausem, Modelo CPSP 305, Serie Num: 011-620-01-0382.			
	Cambio de motor 5.5 HP Trifásico	1	1.700.000	1.700.000
	Cambio de juego de aros y rulemanes	2 kit	2.850.000	2.850.000
	Cambio de presostato	1	2.200.000	2.200.000
	Cambio de filtro coalesente	1	1.500.000	1.500.000
	Cambio de filtros de aire	1	200.000	200.000
	Cambio de manguera de presión	1	300.000	300.000
	Cambio de juego de correas, montaje sobre plataforma de hormigón con amortiguadores.-	2	3.800.000	3.800.000
	Cambio de antiretorno y electroválvula de exsalacion.-	1 kit	3.200.000	3.200.000
	Desmontaje, descontaminacion interno externa, limpieza integral, mano de obra, traslado, verificacion y puesta en marcha	1	5.500.000	5.500.000
3	**Reparación de compresor del sistema de vacio**	**1**		
	Marca: Tausem, Modelo BVSP 405, Serie Num: 011-620-01-0381.			
	Cambio de motor 5.5 HP Trifásico	1	1.700.000	1.700.000
	Cambio de vacuoestato	1	2.100.000	2.100.000
	Cambio de juego de aros y rulemanes	2 kit	3.100.000	6.200.000
	Cambio de filtros de aire	1	600.000	600.000

Alexander

Campos Cervera 4009 e/ Tte.Zotti – Cel.: 595-981- 560 133

T/F.: (595-21) 600 -110 – Email: sashalex50@gmail.com

	Cambio de manguera de presión	1	600.000	600.000
	Cambio de juego de correas, montaje sobre plataforma de hormigón con amortiguadores.-	2	3.300.000	6.600.000
	Cambio de antiretorno y electroválvula de exsalacion.-	1 kit	1.800.000	1.800.000
	Desmontaje, descontaminación interno externa, limpieza integral, mano de obra, traslado, verificación y puesta en marcha	1	4.400.000	4.400.000
4	**Reparación de compresor del sistema de vacio**	**1**		
	Marca: Tausem, Modelo BVSP 405, Serie Num: 011-620-01-0381.			
	Cambio de motor 5.5 HP Trifásico	1	1.700.000	1.700.000
	Cambio de vacuoestato	1	2.100.000	2.100.000
	Cambio de juego de aros y rulemanes	2 kit	3.100.000	6.200.000
	Cambio de filtros de aire	1	600.000	600.000
	Cambio de manguera de presión	1	600.000	600.000
	Cambio de juego de correas, montaje sobre plataforma de hormigón con amortiguadores.-	2	3.300.000	6.600.000
	Cambio de antiretorno y electroválvula de exsalacion.-	1 kit	1.800.000	1.800.000
	Desmontaje, descontaminación interno externa, limpieza integral, mano de obra, traslado, verificación y puesta en marcha	1	4.400.000	4.400.000
	Monto Total IVA incluido			**103.800.000**

Monto total con i.v.a. incluido Gs..... 103.800.000 (ciento tres millones ochocientos mil). -

Plazo de entrega: 20 días hábiles. -
Garantía: 1 año. -
Forma de pago: A convenir. -
Validez de la Oferta: 1 mes. -

ALEXANDER
RUC 557943-0

.....

Alexander Netchoguine

TESA'HA TEKO POÃVÉ
Mbotopaichaha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ESTUDIO DE PRECIO REFERENCIAL Hospital San Jorge - Instituto Nacional de Cardiología "Prof. Dr. Juan Adolfo Cattoni"					
1	COMPRESOR DE AIRE COMPRIMIDO 1	IME	ALEXANDER	IDETECH	PROM SUB TOTAL
	CAMBIO DE MOTOR	1.800.000	1.700.000	1.750.000	1.750.000
	CAMBIO DE JUEGO DE AROS Y RULEMANES	5.800.000	5.700.000	5.900.000	5.800.000
	CAMBIO DE FILTRO COALESCENTE	2.780.000	2.200.000	2.220.000	2.400.000
	CAMBIO DE PRESOSTATO	2.160.000	1.500.000	1.540.000	1.733.333
	CAMBIO DE FILTROS DE AIRE	450.000	200.000	230.000	293.333
	CAMBIO DE MANGUERA DE PRESION	580.000	300.000	320.000	400.000
	CAMBIO DE JUEGO DE CORREAS	7.700.000	7.600.000	7.760.000	7.686.667
	CAMBIO DE ANTIRETORNO Y ELECTROVALVULA	3.780.000	3.200.000	3.210.000	3.396.667
	DESMONTAJE, LIMPIEZA Y PUESTA EN MARCHA	7.000.000	5.500.000	6.500.000	6.333.333
					0
2	COMPRESOR DE AIRE COMPRIMIDO 2				0
	CAMBIO DE MOTOR	1.800.000	1.700.000	1.750.000	1.750.000
	CAMBIO DE JUEGO DE AROS Y RULEMANES	5.800.000	5.700.000	5.900.000	5.800.000
	CAMBIO DE FILTRO COALESCENTE	2.780.000	2.200.000	2.220.000	2.400.000
	CAMBIO DE PRESOSTATO	2.160.000	1.500.000	1.540.000	1.733.333
	CAMBIO DE FILTROS DE AIRE	450.000	200.000	230.000	293.333
	CAMBIO DE MANGUERA DE PRESION	580.000	300.000	320.000	400.000
	CAMBIO DE JUEGO DE CORREAS	7.700.000	7.600.000	7.760.000	7.686.667
	CAMBIO DE ANTIRETORNO Y ELECTROVALVULA	3.780.000	3.200.000	3.210.000	3.396.667
	DESMONTAJE, LIMPIEZA Y PUESTA EN MARCHA	7.000.000	5.500.000	6.500.000	6.333.333
					0
3	COMPRESOR DEL SISTEMA DE VACIO 1				0
	CAMBIO DE MOTOR	1.800.000	1.700.000	1.750.000	1.750.000
	CAMBIO DE VACUOESTATO	2.710.000	2.100.000	2.280.000	2.363.333
	CAMBIO DE JUEGO DE AROS Y RULEMANES	6.700.000	6.200.000	6.740.000	6.546.667
	CAMBIO DE FILTROS DE AIRE	660.000	600.000	700.000	653.333
	CAMBIO DE MANGUERA DE PRESION	910.000	600.000	700.000	736.667
	CAMBIO DE JUEGO DE CORREAS	7.200.000	6.600.000	7.160.000	6.986.667
	CAMBIO DE ANTIRETORNO Y ELECTROVALVULA	2.470.000	1.800.000	1.990.000	2.086.667
	DESMONTAJE, LIMPIEZA Y PUESTA EN MARCHA	6.000.000	4.400.000	5.250.000	5.216.667
					0
4	COMPRESOR DEL SISTEMA DE VACIO 2				0
	CAMBIO DE MOTOR	1.800.000	1.700.000	1.750.000	1.750.000
	CAMBIO DE VACUOESTATO	2.710.000	2.100.000	2.280.000	2.363.333
	CAMBIO DE JUEGO DE AROS Y RULEMANES	6.700.000	6.200.000	6.740.000	6.546.667
	CAMBIO DE FILTROS DE AIRE	660.000	600.000	700.000	653.333
	CAMBIO DE MANGUERA DE PRESION	910.000	600.000	700.000	736.667
	CAMBIO DE JUEGO DE CORREAS	7.200.000	6.600.000	7.160.000	6.986.667
	CAMBIO DE ANTIRETORNO Y ELECTROVALVULA	2.470.000	1.800.000	1.990.000	2.086.667
	DESMONTAJE, LIMPIEZA Y PUESTA EN MARCHA	6.000.000	4.400.000	5.250.000	5.216.667
	SUB TOTALES	121.000.000	103.800.000	112.000.000	112.266.667
	Precio referencial promedio a ser considerado para el presente llamado:				PROMEDIO TOTAL

METODOLOGIA UTILIZADA:

PARA OBTENER EL PRESENTE PRECIO DE REFERENCIA, HEMOS REALIZADO EL PROMEDIO DE 3 OFERTAS PRESENTADAS POR EMPRESAS DEL RAMO.

Directora Administrativa
Instituto Nacional de Cardiología
MSPBy.BS